

令和6(2024)年度 焼却施設の維持管理に関する記録

藤ヶ谷清掃センター

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

ごみの処分量及び種類組成	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
試料採取日	—	4/3	5/9	6/5	7/3	8/2	9/4	10/2	11/7	12/4	1/8			
焼却量	t	220	189	101	207	189	186	167	170	165	200			
紙・布類	wt%	63	56	53	65	45	47	64	55	65	68			
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	17	19	24	20	15	21	13	20	9	14			
木・竹・わら類	wt%	6	17	16	4	16	21	12	22	10	5			
厨芥類	wt%	4	4	2	7	13	5	8	0	10	10			
不燃物	wt%	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0			
その他	wt%	8	3	5	3	11	7	2	2	5	3			

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

区分		単位	法定基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	800°C以上	953	899	947	922	915	905	900	900	898	942			918
	2号炉	°C		961	929	950	939	906	898	905	904	915	940			925
集塵機に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	200°C以下	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170			170
	2号炉	°C		170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170		170
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	5	5	9	7	6	5	5	5	4	5			6
	2号炉	ppm		6	4	6	6	8	6	7	5	6	6			6

3. ばいじんの除去の状況

区分	実施日	作業記録
冷却設備・排ガス処理設備	4/8、9	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/12、14、18	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/4、5	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	9/11、12	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/16	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/13	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	1/22、25、29～31	1号 減温塔、バグフィルタ清掃

4. 排ガスの分析状況

1) 排ガス中のばいじん濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和6年5月9日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.001	
令和6年5月9日	2号炉				<0.001	
令和6年7月3日	1号炉				0.001	
令和6年7月3日	2号炉				0.001	
令和6年9月4日	1号炉				0.001	
令和6年9月4日	2号炉				0.001	
令和6年11月7日	1号炉				0.001	
令和6年11月8日	2号炉				0.001	
令和7年1月8日	1号炉				0.001	
令和7年1月8日	2号炉				0.001	
令和7年3月予定	1号炉					
令和7年3月予定	2号炉					

2) 排ガス中の硫黄酸化物濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	8	
令和6年5月9日	2号炉				13	
令和6年7月3日	1号炉				5	
令和6年7月3日	2号炉				12	
令和6年9月4日	1号炉				4	
令和6年9月4日	2号炉				5	
令和6年11月7日	1号炉				6	
令和6年11月8日	2号炉				5	
令和7年1月8日	1号炉				2	
令和7年1月8日	2号炉				4	
令和7年3月予定	1号炉					
令和7年3月予定	2号炉					

3) 排ガス中の塩化水素濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	5	
令和6年5月9日	2号炉				14	
令和6年7月3日	1号炉				7	
令和6年7月3日	2号炉				13	
令和6年9月4日	1号炉				6	
令和6年9月4日	2号炉				5	
令和6年11月7日	1号炉				8	
令和6年11月8日	2号炉				8	
令和7年1月8日	1号炉				6	
令和7年1月8日	2号炉				10	
令和7年3月予定	1号炉					
令和7年3月予定	2号炉					

4) 排ガス中の窒素酸化物濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	7	
令和6年5月9日	2号炉				9	
令和6年7月3日	1号炉				9	
令和6年7月3日	2号炉				8	
令和6年9月4日	1号炉				8	
令和6年9月4日	2号炉				9	
令和6年11月7日	1号炉				13	
令和6年11月8日	2号炉				11	
令和7年1月8日	1号炉				15	
令和7年1月8日	2号炉				13	
令和7年3月予定	1号炉					
令和7年3月予定	2号炉					

5) 排ガス中のダイオキシン類 (乾きガス、O₂ 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和6年11月7日	1号炉	煙道	ng-TEQ /m ³ N	0.05以下	0	
令和6年11月7日	2号炉				0	